

# Case Study

## Linhas de Injeção de Água - Colômbia

**Especificações Técnicas:** Pressão Operacional 85 psi      Diâmetro: 18"      Temperatura da Operação: °C

**Substrato:** Concreto      **Produto:** Água de processo

**Escopo:** Reparo de múltiplos vazamentos;

O empreiteiro primeiro limpou a superfície e removeu o concreto deteriorado, depois preencheu os buracos e rachaduras com o nosso **Fix Stix™**, um epóxi preenchido com aço, moldável à mão, de força industrial; uma vez que os defeitos foram preenchidos no composto foi suavizada e nivelada.

O tubo danificado foi embrulhado com o nosso **Sistema de Reparo de Tubos Stop It®**, uma fita de malha de fibra de vidro forte, pré-revestida com resinas de uretano ativadas pela água, a fim de fornecer força mecânica e selar adequadamente os vazamentos.

**Observações:** Durante o processo de reparo, a linha foi desligada por razões de segurança e também para garantir o melhor resultado da aplicação.

### Resultados

